

<<电路基础>>

图书基本信息

书名：<<电路基础>>

13位ISBN编号：9787560336251

10位ISBN编号：7560336256

出版时间：2012-07-01

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：吴舒萍，周华，敖卫东 编

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<电路基础>>

内容概要

《“十二五”高职高专体验互动式创新规划教材：电路基础》抓住高等职业教育的特点，内容符合教学规律，结构符合高等职业教育的要求。

本教材对理论知识做“淡化”处理，而对实际技能做“强化”处理，内容包括工程技术应用的基础知识与中高级技能型人才应该具备的专业知识，强调基础知识与技术应用之间的关系，力图各部分知识内容笔记哦啊协调，深浅适宜。

选材上融入高等职业教育的理念，体现以就业为指导，适应社会发展和科学进步的需要。

<<电路基础>>

书籍目录

模块1 电路的基本概念和基本定律知识目标技能目标课时建议课堂随笔1.1 电路的基本概念1.1.1 电路的作用与组成1.1.2 理想电路元件与电路模型1.2 电路的基本物理量1.2.1 电流及其参考方向1.2.2 电压、电位与电动势及其参考方向1.2.3 电功率和电能1.3 基尔霍夫定律1.3.1 电路结构的有关术语1.3.2 基尔霍夫电流定律1.3.3 基尔霍夫电压定律重点串联拓展与实训模块2 电路元件和电路的等效变换知识目标技能目标课时建议课堂随笔2.1 电阻元件及其串、并联的等效变换2.1.1 电阻元件2.1.2 电阻的串联和并联2.1.3 电阻的混联2.2 电阻星形连接和三角形连接的等效变换2.2.1 电阻的星形连接和三角形连接2.2.2 电阻星形连接和三角形连接的等效变换2.3 电容元件和电感元件2.3.1 电容元件2.3.2 电感元件2.3.3 电容元件与电感元件的连接2.4 有源元件及实际电源的等效变换2.4.1 电压源2.4.2 电流源2.4.3 受控源2.4.4 实际电源的等效变换重点串联拓展与实训模块3 电阻电路的一般分析与电路定理知识目标技能目标课时建议课堂随笔3.1 支路电流法3.1.1 支路电流法3.1.2 支路电流法的应用3.2 网孔电流法3.2.1 网孔电流法3.2.2 网孔电流法的应用3.3 结点电位法3.3.1 结点电位法3.3.2 结点电位法的应用.....模块4 单相正弦交流电路模块5 三相正弦交流电路模块6 非正弦周期电流电路模块7 线性电路的过渡过程模块8 磁路和铁芯线圈

<<电路基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>